

## Verbale n.1

**Concorso pubblico, per titoli ed esame, ai fini del reclutamento di undici unità di personale da inquadrare nel profilo di “Collaboratore Tecnico degli Enti di Ricerca”, Sesto livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo indeterminato e regime di impegno a tempo pieno. Profilo 2: Tecnico per lo sviluppo e l'utilizzo sistemi hardware e software per telescopi e per la strumentazione astronomica nell'ottico / infrarosso presso l'Osservatorio Astronomico d'Abruzzo dell'Istituto Nazionale di Astrofisica con sede a Teramo, indetto dal Direttore Generale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica con Determina numero 123 del 1 settembre 2020**

### Seduta di Insediamento

La Commissione esaminatrice decide che il punteggio massimo attribuibile a ciascun candidato è di 100 punti, così articolati:

- a) fino ad un massimo di 30 punti per la prova scritta;
- b) fino ad un massimo di 40 punti per la prova orale;
- c) fino ad un massimo di 30 punti per i titoli valutabili ai sensi dell'articolo 9 del Bando.

La prova scritta, a contenuto teorico-pratico, consisterà in una serie di quesiti a risposta sintetica e verterà sulle materie seguenti:

- Sviluppo, utilizzo e manutenzione di sistemi e impianti elettrici, meccanici e tecnici nel campo dell'astronomia;



- Conoscenza delle caratteristiche opto-meccaniche dei telescopi, hardware e software di controllo, movimentazione e puntamento;
- Strumentazione di piano focale nella banda ottica/infrarossa, conoscenza dei rivelatori CCD e delle tecniche di analisi immagine;
- Abilità nell'utilizzo di sistemi informatici, software e di programmazione

La prova scritta sarà valutata in trentesimi e conseguiranno l'ammissione alla prova orale i candidati che abbiano riportato nella prova scritta un punteggio non inferiore a 21/30.

La prova orale avrà per oggetto le stesse materie della prova scritta. La conoscenza della lingua inglese sarà accertata durante la prova orale mediante la lettura e la traduzione di un brano in lingua inglese.

La prova orale si intenderà superata con un punteggio non inferiore a 28/40.

La valutazione dei titoli sarà effettuata dopo l'espletamento della prova scritta e prima della correzione degli elaborati. Ai titoli valutati per ciascun candidato sarà attribuito un punteggio complessivo non superiore a 30 punti.

Sono valutabili esclusivamente i titoli che rientrano nelle tipologie di seguito elencate e specificate e, comunque, entro i limiti del punteggio massimo determinato per ciascuna di esse:

- a) titoli di studio superiori a quello richiesto dall'articolo 2, comma 1, del Bando: fino ad un massimo di 3 punti;
- b) corsi di formazione e/o di aggiornamento attinenti al profilo da coprire: fino ad un massimo di 9 punti;
- c) incarichi attinenti al profilo per il quale il candidato concorre, svolti presso Istituzioni ed Enti di Ricerca e Sperimentazione, altre amministrazioni pubbliche e/o soggetti privati: fino ad un massimo di 9 punti;
- d) attività lavorativa prestata nelle Istituzioni e negli Enti di Ricerca e Sperimentazione, in altre amministrazioni pubbliche e/o presso soggetti privati: fino ad un massimo di 9 punti.

Verranno valutati solo i titoli dichiarati nella domanda di partecipazione al concorso e/o presentati secondo le modalità espresse nell'art. 9 comma 5 e seguenti del bando di concorso.